



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

# ARDEX K 11 T

## Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı



Çimento esaslı

Düşük emisyonlu

Düzgün yüzeyler elde edilmesini sağlayan kaplama malzemesi

El veya makine ile uygulanabilir

İç gerilimleri düşük

Kolayca zımparalanabilir

Tekerlekli sandalyelere uygun

Yerden ısıtmalı zeminlere uygun

10 mm'ye kadar uygulanabilen

ARDEX parke ve zemin kaplama yapıştırıcıları ile birlikte sistem ürünü

# ARDEX K 11 T

## Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

### Uygulama Alanları

Özellikle halı, lamine parke, PVC, linolyum ve kauçuk esaslı zemin kaplamalarının yapılmasından önce zeminlerin perdahı, düzeltilmesi ve tesviyesi amacıyla şap, beton vb. zeminler üzerine uygulanır. İç mekanlarda kullanılır.

### Ürün İçeriği

Özel seçilmiş katkı, dolgu ve sentetik dispersiyon tozlarının, gri çimento esaslı bağlayıcı ile birlikte mükemmel uyumu.

Su ile karıştırıldığında akıcı kıvamlı, kendinden yayılan ve perdahlanan, 30 dk süre ile çalışılabilen bir harç elde edilir.

Harç hidretasyon sonucunda sertleşir ve hızlı bir şekilde kuruyarak gerilimi düşük bir yüzey oluşturulur.

### Yüzey Hazırlığı

ARDEX K 11 T uygulaması yapılmadan önce mutlaka zeminin durumuna göre astar uygulaması yapılmalıdır.

### Alt Zemin Astarı İle İlgili Tavsiyeler

Çimentolu şap – ARDEX P 51 = 1 : 5  
Beton zemin – ARDEX P 51 = 1 : 3  
Kalsiyum sulfat – ARDEX P 51 = 1 : 3  
Çimentolu şap / Beton zemin / nemli (en fazla %4'e kadar) olduğunda – ARDEX EP 2000 veya ARDEX PU 30  
Emicili olmayan yüzeylerde – P82 veya EP 2000

Oranlar su ile karıştırma oranlarıdır

ARDEX teknik detaylarına dikkat ediniz ya da teknik danışmanına sorunuz.

### Uygulama

Temiz bir kabın içine tercihen ARDEX K 11 T ölçü kabı ile temiz su konur. Karıştırıcı çalıştırdıktan sonra malzeme içine yavaşça ilave edilir, hızlı ve güçlü bir şekilde karıştırılmaya aynı anda devam edilir. 25 kg'lık ARDEX K 11 T yaklaşık 5,0 lt su ile karıştırılır. Doğru su miktarını kolayca eklemek için ARDEX ölçü kapları kullanılabilir. Hazırlanan harç ile 10-20°C aralığında yaklaşık 30 dakika çalışılabilir. Düşük sıcaklıklar uygulama süresini arttırabilir, yüksek sıcaklıklar ise düşürebilir. Ancak hava sıcaklığı +5°C'den az olması durumunda uygulama yapılamaz. Kovadaki hazırlanan akıcı kıvamdaki harç zemine dökülür ve hafifçe mala yardımı ile malzeme yayılır. Gerekli takdirde kirpi rulo ile yüzeyin üzerine geçilir. Uygulama kalınlığı sağlam ve yoğun alt zeminler üzerine en az 1,5 mm olmalıdır.

ARDEX K 11 T tek seferde 10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

### Makine ile Uygulama

Büyük şantiyelerde ARDEX K 11 T dakikada 40 lt kapasiteli helezonlu veya pistonlu pompalarla uygulanabilir. Eğer kum ilavesi yapılacak ise pompa ile 5 lt suyla karıştırılmış ARDEX K 11 T ürününü önceden pompanın hortumunu iç çeperleri için

bir sefer olmak üzere pompalamak gerekir. Bu durum zeminde tesviye amaçlı kullanılamaz. 30 dakika üzeri duruşlarda pompa ve hortum mutlaka temizlenmelidir.

### Genel olarak

ARDEX K 11 T +18°C - +20°C arası uygulandığında yaklaşık 4 saat sonra üzerine çıkılabilecek hale gelir. Yüzeyde tamirat veya düzeltmeler yapılması gerekiyorsa ancak yüzeyin üzerine çıkıldıktan sonra yapılmalıdır.

Eğer ARDEX K 11 T yüzeyin üzerine tekrar bir kat uygulama yapılacaksa 1:5 oranında su ile inceltilmiş ARDEX P 51 astar uygulaması yapılmalıdır.

ARDEX K11 T çok hızlı bir şekilde prizini ve kürünü alır. Uygulama yapılan yüzey direkt güneş ışınlarından ve rüzgardan korunmalıdır.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama yapılmadan önce gerekli standartlara ve teknik föylere dikkat edilmelidir.

Karışım su oranı az ya da çok olduğunda mukavemette zafiyetler olabilir

ARDEX K11 T dış mekanlarda ve devamlı ıslak kalan yüzeylerde kullanılamaz.

Uygulama yapılacak zemin çimento esaslı ya da beton özellikli bir zeminse mutlaka kürünü tamamlamış ve kuru (nem oranı en fazla %4) bir zemin olması gerekir.

Alt zeminde oluşabilecek çatlak ve deformasyonlar aynı anda veya belli süreler sonunda üst kaplamaya yansiyabilir. Düşük mukavemetli alt zeminlerde üst kaplama ile birlikte çatlamlar ve kopmalar olabilir.

Uygulama zemininin türüne göre su emiciliği ölçülmeli, uygun olan astar tablodaki oranlara göre su ile karıştırılarak tek katta uygulanmalı ve kuruması beklenmelidir

ARDEX K11 T yalnızca lamine (çok katmanlı) parkelerin döşenmesi için uygundur. Alt zeminin sağlam ve taşıyıcı olduğundan emin olunmalı, kontrolü çok iyi yapılmalıdır. Üzerine parke uygulanması halinde ARDEX AF 460 MS veya AF 2420 gibi elastik SMP esaslı ürünler tercih edilmelidir. ARDEX AF 415 Poliüretan Parke Yapıştırıcısı kullanılması halinde ARDEX K11 T uygulama kalınlığı en az 4 mm olmalıdır. Parke kaplaması yapılmadan önce her 1mm kalınlık için yaklaşık 24 saat beklenmeli, yüzeyin kurduğundan emin olunmalıdır.

Çelişki yaşanması halinde numune uygulama yapılması tavsiye edilir.

### Uyarı:

Ürün çimento içerdiğinden alkali reaksiyonu gösterir. Göz ve tenle temas etmesinden kaçınılmalıdır. Temas etmesi halinde bol suyla yıkanmalı veya doktora gösterilmelidir.

# ARDEX K 11 T

## Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

### ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

<b>Karışım oranı</b>	: 25kg'lık torba için yaklaşık 5,0 lt su
<b>Taze harç yoğunluğu</b>	: Yaklaşık 2,0 kg/lt
<b>Malzeme ihtiyacı</b>	: Yaklaşık 1,7 kg toz / m <sup>2</sup>
<b>Çalışma/Kovada Bekletme Süresi</b>	: Yaklaşık 30 dakika (20°C sıcaklıkta)
<b>Üzerinde yürüyebilme</b>	: Yaklaşık 4 saat sonra
<b>Üzerine kaplama yapılıma süresi</b>	: Hava ve ortam şartlarına göre 5 mm'ye kadar olan kalınlıklar için 1, 5-10 mm arası kalınlıklar için yaklaşık 3 gün.
<b>Tekerlekli sandalyeye uygunluk</b>	: Evet
<b>Yerden ısıtmaya uygunluk</b>	: Evet
<b>GISCODE</b>	ZP 1= çimento esaslı, kromat oranı düşük
<b>Ambalaj</b>	25kg kraft torba
<b>Raf ömrü</b>	Kuru ve kapalı ortamlarda orjinal açılmamış ambalajında yaklaşık 12 aydır.



ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 11. Yol C Parsel C1 P.K. 34956  
Tuzla/İstanbul/Türkiye

15

40029

EN 13813:2002

**ARDEX K11 T**

Kendinden yayılan zemin kaplaması  
EN 13813:CT-C25-F5

**Basınç dayanımı**

≥ 25 N/mm<sup>2</sup>

**Eğilme dayanımı**

≥ 5 N/mm<sup>2</sup>

**Böhme aşınma direnci**

NPD

**Bağ dayanımı**

NPD

**pH değeri**

NPD

**Yangın yepki sınıfı**

E

Bu dökümanda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve pratik verilere dayanmaktadır ve ürünün kullanım yeri ve amacına göre değişiklik gösterebilir. ARDEX yalnızca ürünün ön görülen standart şartlarda vadedilen kalitesini sağlamakla yükümlüdür. ARDEX'in yazılı önerisi olmaksızın gerçekleştirilecek amaç veya kapsam dışı kullanımlar ve uygulama kaynaklı hatalardan ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi sorumlu tutulamaz. Bu döküman revizyona uğradığında eski basımları geçersiz olur.



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Desen Sk. No:14/A C1 Özel Parsel  
P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye  
Telefon : (216) 394 01 14  
Faks : (216) 394 03 77  
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr